

INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR

Código: PTMW8M

Classificação da qualidade da água



Água boa para banhos

- ★★★★ Excelente
- ★★★ Boa
- ★★ Aceitável
- ★ Má

Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica da RAM
Massa de água: COSTMADI1
Concelho: Calheta

(Classificação de 2014, de acordo com Decreto-Lei 113/2012 de 23 de Maio. Para mais informação, consulte <http://snirh.pt>)

Características da água balnear *

- Situa-se na zona Oeste da ilha da Madeira
- Ladeada por duas enseadas artificiais
- Substrato rochoso de calhau rolado com cobertura artificial de areia amarela

Duração da época balnear: 1 Julho a 20 Setembro

Frequência de amostragem: Quinzenal

Ponto de amostragem: Lat. 32.71722; Long. – 17.17056 (WGS 84)

SE OCORRER POLUIÇÃO DA ÁGUA QUE POSSA AFETAR A SUA APTIDÃO PARA O USO BALNEAR, O BANHO SERÁ DESACONSELHADO OU INTERDITO

Zona envolvente *

Escarpa rochosa a Norte com alguma vegetação, habitações dispersas e áreas agrícolas, um hotel, bares/ restaurantes, centro comercial, supermercado e o porto de recreio da Calheta a Este
Quatro linhas de água

Poluição de curta duração (duração inferior ou igual a 72 horas)

Risco baixo

Número de episódios de poluição de curta duração ocorridos em 2014 = 0

Sistema de alerta

Não está previsto, devido ao baixo risco de ocorrência de poluição, tendo em conta o histórico de qualidade desta água

Risco de proliferação de organismos potencialmente patogénicos (macroalgas, cianobactérias e fitoplâncton) – Improvável

* Para informação mais detalhada consultar <http://dramb.gov-madeira.pt> Águas Balneares



— Delimitação da água balnear — Bathing water limit
● Ponto de monitorização ● Monitoring point
Foto: Google earth Foto: Google earth

Potenciais Fontes de Poluição / Potential Pollution Sources



- | | |
|--|--|
| 1 Efluentes provenientes da Ribeira de S. Bartolomeu (Oeste) | 1 Efluentes from Ribeira de S. Bartolomeu (West) |
| 2 Efluentes provenientes da Ribeira da Calheta (Oeste) | 2 Efluentes from Ribeira da Calheta (West) |
| 3 Efluentes provenientes da Ribeira da Calçada (Este) | 3 Efluentes from Ribeira da Calçada (East) |
| 4 Efluentes provenientes da Ribeira da Atouguia (Este) | 4 Efluentes from Ribeira da Atouguia (East) |
| 5 Porto de Recreio da Calheta | 5 Recreation port of Calheta |
| 6 Centro de Maricultura da Calheta | 6 Calheta Mariculture Center |
| 7 Atividades antropogénicas com origem no mar | 7 Anthropogenic activities with sea origin |

INFORMATION ON BATHING WATER

Code: PTMW8M

Water quality classification



Good bathing water quality

- ★★★★ Excellent
- ★★★ Good
- ★★ Sufficient
- ★ Poor

Catchment area: RAM catchment area
Water body: COSTMADI1
Municipality: Calheta

(Classification in 2014, according to the Decree-law 113/2012 of 23rd May. For further information, see <http://snirh.pt>)

Bathing water characteristics *

- Is located in the West of Madeira island
- Flanked by two artificial harbors
- Rocky substrate pebble covered with artificial yellow sand

Bathing water duration: 1st of July to 20th of September

Sampling frequency: Biweekly

Location of monitoring point: Lat. 32.71722; Long. – 17.17056 (WGS 84)

IN CASE OF A POLLUTION EVENT THAT AFFECTS WATER QUALITY, BATHING WILL BE ADVISED AGAINST OR PROHIBITED

Surrounding area *

Rocky slope to the North with some vegetation, scattered houses and agricultural areas, a hotel, bars/ restaurants, shopping center, supermarket and recreation port of Calheta to the East
Four water lines

Short term pollution (for less than 72 hours)

Low risk

Number of episodes of short term pollution occurred in 2014 = 0

Alert system

It is not expected due to the low risk of pollution, regarding the quality of the water historical data

Risk of proliferation of potentially pathogenic organisms (macroalgae, cyanobacteria and phytoplankton) - Unlikely

* For more detailed information consult <http://dramb.gov-madeira.pt> Águas Balneares

CONTACTOS ÚTEIS:			USEFUL CONTACTS:		
Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente	291 207 350	drotasra@gov-madeira.pt	http://dramb.gov-madeira.pt	Environment Authority	
Câmara Municipal da Calheta	291 820 200	camara@cm-calheta-madeira.com	http://www.cm-calheta-madeira.com	Local Authority	
Instituto de Administração da Saúde e Assuntos Sociais, IP-RAM	291 212 300	geral@iasaude.sras.gov-madeira.pt	http://iasaude.sras.gov-madeira.pt/	Health Authority	
Departamento Marítimo da Madeira/ Capitania do Porto do Funchal	291 213 110	capitania.funchal@marinha.pt	http://autoridademaritima.marinha.pt/	Maritim Authority	